Panasonic

IC レコーダー
IC Recorder
取扱説明書
Operating Instructions

品番 RR-QR150

このたびは、IC レコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

PRINTED WITH SOYINK™
この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

保証書付き

上手に使って上手に節電

この取説はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年　月　日	品　番	RR-QR150
販売店名	i（　）ー		
お客様ご相談窓口	i（　）ー		

松下電器産業株式会社
AVC ネットワーク事業グループ
〒571-8505　大阪府門真市松生町１番４号
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. AVC Network Business Group
1-4 Matsuo-cho, Kadoma City, Osaka, Japan 571-8505

RQT6868-S F0103YH0

Panasonic　持込修理

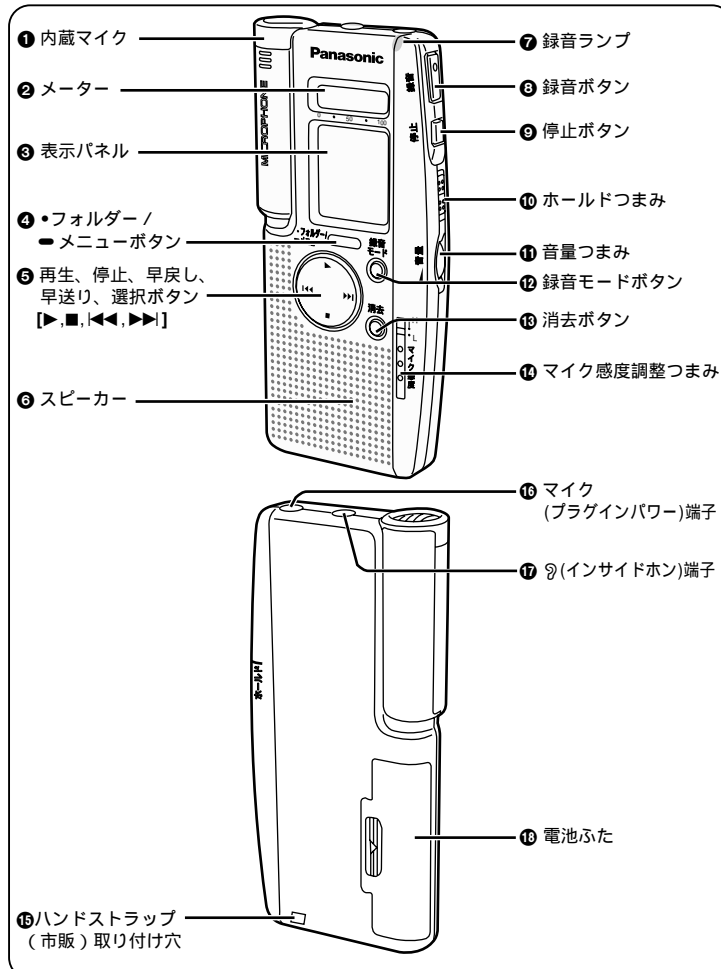
パナソニック音響製品保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	RR-QR150
保証期間	お買い上げ日から **本体１年間**
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　　　　様 電　話（　）ー
※販売店	住所・氏名 電話（　）ー

松下電器産業株式会社
AVC ネットワーク事業グループ
〒571-8505　大阪府門真市松生町１番４号　TEL (06) 6909-1021

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

各部のなまえ

＜無料修理規定＞

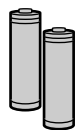
1．取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くのご相談窓口にご連絡ください。
2．ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にご相談ください。
3．ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
4．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご添付がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5．本書は日本国内においてのみ有効です。
6．本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7．お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

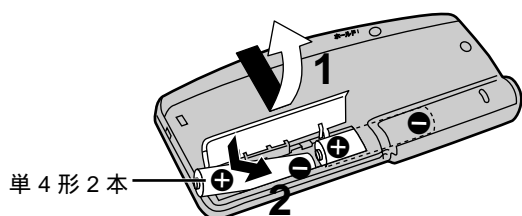
修理メモ

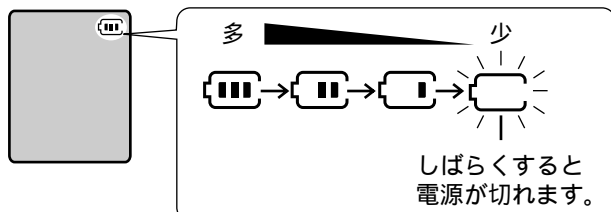
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

付属品の確認

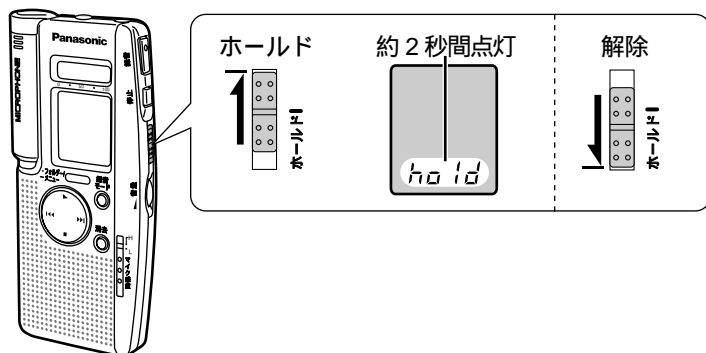
● **モノラルマイク** (L0FBBA000002)

● **単４形マンガン乾電池：２本**

■ **買い替えは**
かっこ内の品番で、お買い上げの販売店にご注文ください。

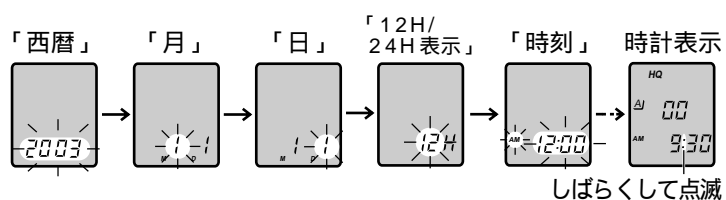
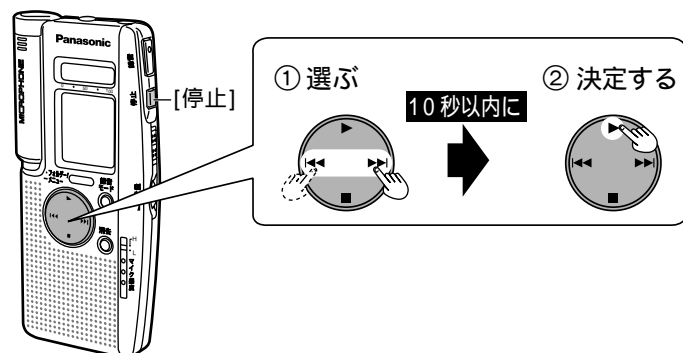
乾電池を入れる

● 充電式電池をお使いのときには、Panasonic の充電式電池をおすすめします。尚、使用済みの電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないでリサイクル協力店へお持ちください。

■ **電池残量表示** (録音・再生時に表示)

● 30秒以内に電池を交換すると、時計等の各設定が保持されます。

ホールド機能

ボタン操作を受け付けないようにできますので、意図しない誤操作を防止できます。

■ **電池を長持ちさせるには**
使用しないとき、ホールドにする。（全表示が消灯します。）

時計を合わせる

電池を入れると「西暦」表示が点滅します。
点滅していない場合は、下記「時計を合わせ直すには」をご覧ください。
選ぶ➧決定する操作を繰り返し、時計を合わせます。
時計精度は室温において月差約60秒です。

■ **時計を合わせ直すには**

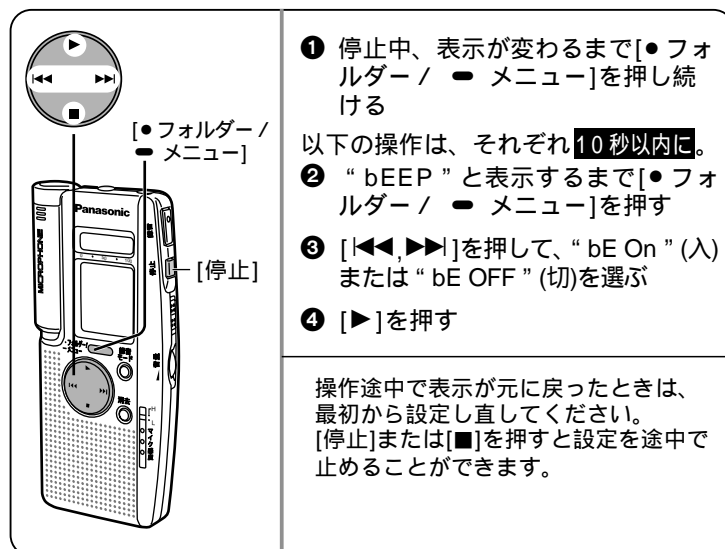
❶ 停止中、表示が変わるまで[**• フォルダー/ ▬ メニュー**]を押し続ける

以下の操作は、それぞれ**10秒以内に**。

❷ 「西暦」が表示するまで[**• フォルダー/ ▬ メニュー**]**を押す**

❸ **変更のない項目も含め**上記操作で「西暦」から順に合わせ直す

● 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
● [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

操作音の入／切

❶ 停止中、表示が変わるまで[**• フォルダー／ ▬ メニュー**]**を押し続ける**

以下の操作は、それぞれ**10秒以内に**。

❷ “ bEEP ”と表示するまで[**• フォルダー／ ▬ メニュー**]**を押す**

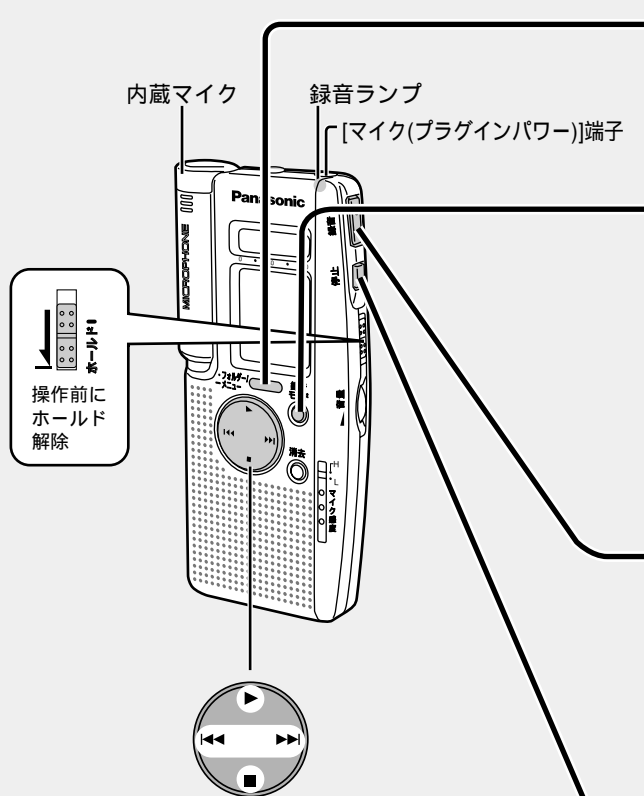
❸ **[|◀◀, ▶▶|]を押して、**“ bE On ”(入)または“ bE OFF ”(切)を選ぶ

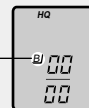
❹ **[▶]を押す**

● 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
● [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

録音する

録音した音声はモノラルになります。

A～Dの4つのフォルダーにそれぞれ最大99件まで録音できます。

1 [・フォルダー/－メニュー] **フォルダーを選ぶ**

押すたびに A→B→C→D

2 [録音モード] **録音の音質を選ぶ**

押すたびに HQ) SP) LP

録音の音質	総録音時間のめやす
HQ (高音質)	33 分
SP (標準)	65 分
LP (長時間)	210 分

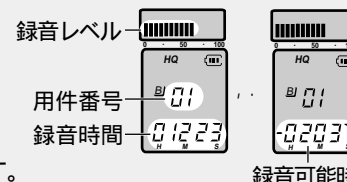
●**音源が遠いときは、HQ または SP で録音することをおすすめします。**

●マイク感度や VOS 機能の設定（下記参照）もできます。

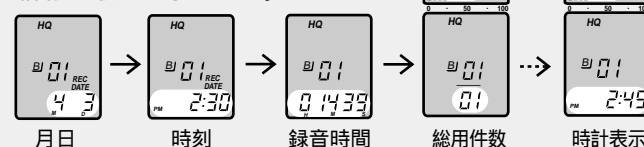
3 [録音] **録音を始める**

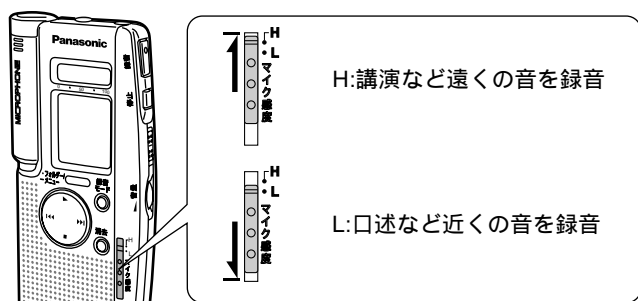
録音ランプが点灯します。

[• フォルダー／ ━ メニュー]を押すたびに
録音時間 ↔ 録音可能時間

●録音可能時間がわずかになると、自動的に録音可能時間を表示します。

4 [停止] **または** [■] **録音を止める**

録音用件の情報を順に表示します。

月日　時刻　録音時間　総用件数　時計表示

■ **マイクをつないで録音するには**
(内蔵マイクは自動的に切れます。)
[マイク(プラグインパワー)]端子に付属マイクのプラグを差し込む。

録音対象に合わせてマイク感度を切り換える

無駄な録音を防ぐ(VOS : Voice Operation System)

無音状態になると自動的に一時停止するので、無駄な録音を防止できます。マイク感度(上記参照)が“ L ”のときに効果的です。

❶ 停止中、表示が変わるまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押し続ける

以下の操作は、それぞれ**10 秒以内に**。

❷ “ ((●) ”と表示するまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]を押す**

❸ **[⏮,⏭]を押して、**“ On ”（入）を選ぶ

❹ **[▶]を押す**

一時停止すると、“ ((●) ”と録音ランプが点滅します。

■ **解除するには**
手順 ❸ で“ OFF ”を選ぶ。

● 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
● [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

タイマー録音

準備：フォルダーと録音の音質を選ぶ（上記、手順 1,2）

❶ 停止中、表示が変わるまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押し続ける

以下の操作は、それぞれ**10 秒以内に**。

❷ “ REC⏲ ”と表示するまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]を押す**

❸ **[⏮,⏭]を押して、**“ On ”（入）を選ぶ

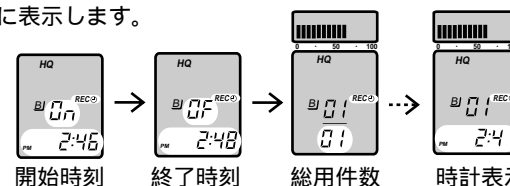
❹ **[▶]を押す**

❺ **[⏮,⏭]を押して、**開始時刻を合わせる

❻ **[▶]を押す**

❼ **[⏮,⏭]を押して、**終了時刻を合わせる

❽ **[▶]を押す**
設定内容を順に表示します。

開始時刻　終了時刻　総用件数　時計表示

録音中“ REC⏲”が点滅し、終了すると消灯（自動的に解除）します。

■ **設定時刻を確認するには**

① 停止中、表示が変わるまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押し続ける

② “ REC⏲ ”と表示するまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押す

■ **タイマー録音開始前に解除するには**
手順 ❸ で“ OFF ”を選ぶ。

● 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
● [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

再生する

各用件の初めの部分をひととおり聞く(イントロスキャン)

❶ 停止中、**[• フォルダー／ ━ メニュー]を押して、**フォルダーを選ぶ

❷ **[▶]を**約 2 秒間**押し続ける**
用件が点滅し、初めの約 5 秒間だけ再生します。

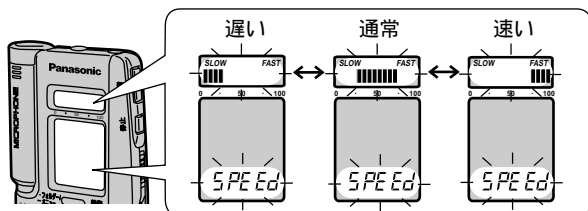
[▶]を押すと、その用件を続けて再生します。

再生速度(3 段階)を変える

❶ 停止中、表示が変わるまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押し続ける

以下の操作は、それぞれ**10 秒以内に**。

❷ “ SPEEd ” と表示するまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]を押す**

❸ **[⏮,⏭]を押して、**再生速度を選ぶ

❹ **[▶]を押す**

■ 再生速度を通常に戻すには

停止中に**[停止]**または**[■]**を約 3 秒間押し続ける

- 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
- [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

タイマー再生

準備：ファイルを選ぶ（上記、手順 1,2）

❶ 停止中、表示が変わるまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押し続ける

以下の操作は、それぞれ**10 秒以内に**。

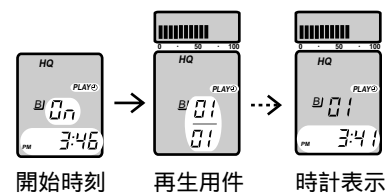
❷ “ PLAY⏲ ” と表示するまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]を押す**

❸ **[⏮,⏭]を押して、**“ On ”（入）を選ぶ

❹ **[▶]を押す**

❺ **[⏮,⏭]を押して、**開始時刻を合わせる

❻ **[▶]を押す**
設定内容を順に表示します。

開始時刻　再生用件　時計表示

再生中 “ PLAY⏲” が点滅し、終了すると消灯（自動的に解除）します。

■ 設定時刻を確認するには

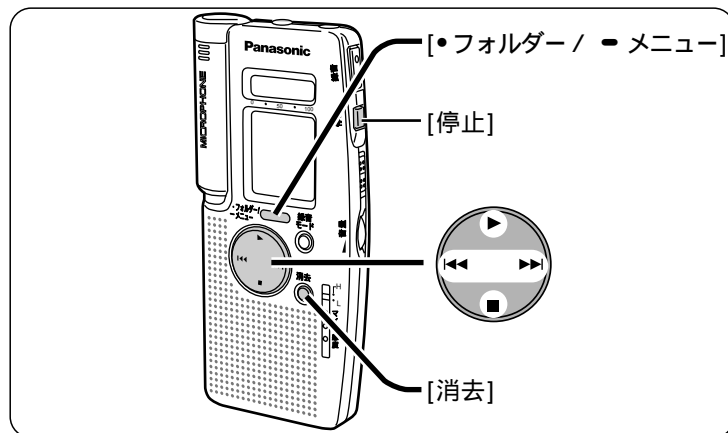
① 停止中、表示が変わるまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押し続ける

② “ PLAY⏲ ” と表示するまで**[• フォルダー/ ━ メニュー]**を押す

■ タイマー録音開始前に解除するには

手順 ❸ で “ OFF ” を選ぶ。

- 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
- [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

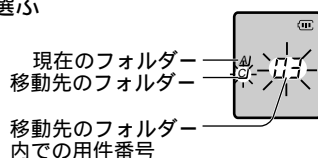
編集する

大切な録音の誤消去を防止する（ロック）

❶ 停止中、[● フォルダー／ ▬ メニュー]を押してフォルダーを選ぶ
❷ “ LOCK ”と表示するまで[● フォルダー/ ▬ メニュー]を押し続ける

以下の操作は、それぞれ**10秒以内に**。
❸ [|◀◀, ▶▶|]**を押して、**用件を選ぶ
❹ [▶]**を押す**

■ロックを解除するには
上記と同様の手順で、❸ で**解除する**用件を選び、[▶]**を押す**
“ LOCK ”が消えます。

用件を移動する

❶ 移動したい用件を再生中、表示が点滅するまで
[● フォルダー／ ▬ メニュー]を押し続ける
以下の操作は、それぞれ**10秒以内に**。
❷ **[● フォルダー／ ▬ メニュー]を押して、移動先の**フォルダーを選ぶ

❸ [▶]**を押す**

用件を消去する

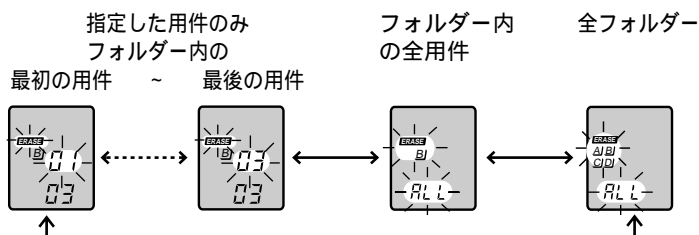
消去すると元に戻すことはできませんので、ご注意ください。
❶ 停止中、[● フォルダー／ ▬ メニュー]を押してフォルダーを選ぶ（再生中は、手順❷ から行ってください。）

❷ “ ERASE ”と用件番号が点滅するまで**[消去]を押す**

以下の操作は、それぞれ**10秒以内に**。
❸ [|◀◀, ▶▶|]**を押して、消去したい**用件を選ぶ

■指定した用件のみ
フォルダー内の
最初の用件 〜 最後の用件

■フォルダー内の全用件

■全フォルダー

❹ **[消去]を押す**

- 操作途中で表示が元に戻ったときは、最初から設定し直してください。
- [停止]または[■]を押すと設定を途中で止めることができます。

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

分解・改造しない

分解禁止

- 機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 点検や修理は、販売店へご依頼ください。

乗り物を運転中は、使用しない

- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
- 歩行中でも周囲の交通に十分注意してください。

注意

異常に温度が高くなるところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

乾電池は誤った使い方をしない

- **⊕と⊖を逆に入れない**
- **新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない**
- **加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない**
- **乾電池は充電しない**
- **ネックレスなどの金属物といっしょにしない**
- **被覆のはがれた電池は使わない**
- **長期間使用しないときは、本機に入れたままにしておかない**
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

電池は、乳幼児の手の届くところに置かない

- 誤って飲み込む恐れがあります。
- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医者にご相談ください。

インサイドホン使用時は音量を上げすぎない

- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

インサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

- そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけない

- スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく動かなくなることがあります。
- スピーカーは防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

**修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください**

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（表紙の下をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

■補修用性能部品の保有期間

当社はIC レコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後６年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

１３ページの「故障かな！？」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
品名	IC レコーダー	お買い上げ日	年　月　日
品番	RR-QR150		
故障の状況			

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　**お客様ご相談センター**

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　**修理ご相談窓口**

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

北海道地区

	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎ (011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎ (0166)31-6151
帯広	帯広市西１９条南1丁目7-11	☎ (0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎ (0138)48-6631

東北地区

	所在地	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	☎ (017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎ (018)826-1600
岩手	盛岡市羽場１３地割30-3	☎ (019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎ (022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	☎ (023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	☎ (0243)34-1301

首都圏地区

	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎ (028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎ (027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	☎ (029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	☎ (0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎ (048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎ (043)208-6011
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎ (03)5477-9780
山梨	甲府市下飯田2丁目1-27	☎ (055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎ (045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎ (025)286-0171

中部地区

	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎ (076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎ (076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎ (0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎ (0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎ (054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎ (052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎ (0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎ (058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎ (0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎ (059)255-1380

近畿地区

	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎ (077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎ (075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎ (06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	☎ (0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎ (073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎ (078)272-6645

中国地区

	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎ (0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎ (0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎ (0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎ (0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎ (0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎ (086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎ (082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	☎ (083)986-4050

四国地区

	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎ (087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎ (088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎ (088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎ (089)971-2144

九州地区

	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎ (092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎ (0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎ (095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎ (097)556-3815
宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2	☎ (0985)85-6530
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎ (096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎ (0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎ (099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎ (0997)53-5101

沖縄地区

	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0902

故障かな！？

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください
操作ができない。	●ホールド状態になっていませんか？(☞3 ページ) ●電池ふたはきちんと閉まっていますか？ ●乾電池が外れていませんか？
“U01”表示が出る。	●電池が消耗していませんか？
“2003”が点滅する。	●時計を合わせてください。(☞4 ページ)
インサイドホンから音が聞こえない、聞こえにくい、雑音がする。	●インサイドホンプラグはしっかりと差し込まれていますか？ ●プラグが汚れていませんか？
録音が途中で止まる。	●VOS が働いていませんか？(☞5 ページ)
録音日時の表示が“----”になる。	●時計を合わせていますか？(☞4 ページ)
再生速度が速い、遅い。	●再生速度を変更していませんか？(☞7 ページ)
“FULL”と表示する	●フォルダーに 99 件の用件が入っていませんか？ ●最長録音時間に達していませんか？ (不要な用件を消去してください。)
スピーカーから音が出ない。	●インサイドホンを接続していませんか？
用件、フォルダーが消去できない。	●用件がロックされていませんか？(☞9 ページ) ●用件が入っていないフォルダーを選んでいませんか？
用件が移動できない	● 99 件録音したフォルダーに移動していませんか?
録音内容が消えている	●録音中、落下等の衝撃が加わったり、電池が外れたり、電池ふたが開くと、消えることがあります。
消去した容量分、録音容量が増えない	●録音、消去を繰り返すと起きることがあります。(ロックを外し、全フォルダーを消去すると元に戻ります。☞9 ページ)
タイマー録音／再生が設定できない	●現在時刻から 24 時間以内で設定可能です。 ●時計を合わせていますか？(☞4 ページ)
タイマー録音／再生が動作しない	●電池が外れ、時計情報が失われると設定が解除されます。
タイマー録音／再生を同時に設定できない	●両方設定した場合は、後に設定した方が働きます。
タイマー録音できない	●録音可能時間が 1 分未満だと設定できません。
他機器で使える電池が本体で使用できない	●本体は、時計等のメモリー保護のため、電池容量がわずかになった時点を寿命としています。
フォルダーが選べない。	●[• フォルダー/ ▬ メニュー]をポンと押してください。2 秒以上押し続けると各種設定モードに入ります。

お手入れ

柔らかい布でふいてください。
ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。
●アルコールやシンナーは使わないでください。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

Operating Instructions

(Refer to the illustration on page 2 for the location of the controls.)

Setting the time

Illustration on page 4.

Insert battery and confirm year flashes.

Do each step within 10 seconds
1. Press [|◀◀, ▶▶|] to change.
2. Press [▶] to confirm.

Repeat to change the year, month, day, 12 or 24 hour display, and time.

Recording

1. Press ❹ to select the folder to record into.
2. Press ⓬ to change recording mode.
   HQ: High quality, SP: Standard, LP: Long
3. Press ❽ to start recording.
4. Press ❾ or [■] to stop recording.

To check available recording time
Press ❹ while recording. Press again to restore the display.

“FULL” is displayed:
If the memory or folder is full. To continue recording, erase unneeded files or select another folder.

Changing microphone sensitivity
Move ⓮ to select the required level of sensitivity.
H : For recording sounds at a distance (e.g. lectures)
L : For recording yourself

Preventing unnecessary recording
1. While stopped, press and hold ❹ until the display changes.
2. Press ❹ until “((❩” appears .
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select “On” and press [▶].

File play

1. Press ❹ to select the folder the file is in.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file.
3. Press [▶].
4. Adjust volume ⓫.

To check the remaining playback time
Press ❹ during play. Press again to restore the display.

To listen to the first few seconds of each file (Intro-scan)
Press and hold [▶] while stopped.

To change playback speed
1 While stopped, press and hold ❹ until the display changes.
2 Press ❹ until “SPEEd” appears.
3 Press [|◀◀] (slower) or [▶▶|] (faster) and press [▶].

Timer recording and playback

Preparation : Select the folder to record into and recording mode or the folder and the file to play.
1. While stopped, press and hold ❹ until the display changes.
2. Press ❹ until “REC⏲” or “PLAY⏲” appears.
3. Press [|◀◀, ▶▶|] to select “On” and press [▶].
4. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the start time and press [▶].

Timer recording only
5. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the end time and press [▶].

Erasure prevention

Preparation : Select the folder.
1 While stopped, press and hold ❹ until “LOCK” appears.
2 Press [|◀◀, ▶▶|] to select the item you want to lock and press [▶].

Repeat to unlock.

Moving a file to another folder

1. While playing the file, press and hold ❹ until the display starts flashing.
2. Press ❹ to select the new folder and press [▶].

Erasing files

Preparation : Select the folder first to erase individual files or folders.
1. Press and hold ⓭ to display “ERASE”.
2. Press [|◀◀, ▶▶|] to select the file, all files in the folders or all folders.
3. Press ⓭.

主な仕様

電源　：　DC 3.0 V　（単 4 形乾電池×２本使用）
実用出力　：　140 mW (JEITA)
周波数特性　：　350 Hz～4300 Hz　(HQ モード)
S/N 比　：　38 dB（HQ モード）
出力端子
　インサイドホン：　1.2 mW　16 Ω (M3 ジャック)
入力端子
　マイク　：　0.56 mV (M3 ジャック、プラグインパワー対応)
スピーカー　：　28 mm　丸形　8 Ω
最大外形寸法：　48.6 (W) × 106.0 (H) × 15.0 (D) mm (JEITA)
本体寸法　：　47.5 (W) × 105.0 (H) × 14.0 (D) mm
質量　：　約 64 g（乾電池含む）
　　　　約 44 g（乾電池含まず）
使用温度範囲：　0 ˚C ～ 40 ˚C

電池持続時間 (JEITA)

電池 (単 4 形・２本)	再生時	録音時
マンガン乾電池 (付属)	約 5 時間	約 26 時間
パナソニックアルカリ乾電池 (別売り)	約 18 時間	約 68 時間

●電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。
●この仕様は、性能向上のため変更することがあります。